평양교통운수대학
Pyongyang University of Transport

교통운수기술인재양성의 원종장

"Pedigree farm" for training experts in transport

창립당시 교사 (1959년 9월)

University building at the time of founding (September 1959)

1980년 교사

University building in 1980

2021년 현재 교사

University building in 2021

주체48(1959)년 9월 1일에 창립된 평양교통운수대학은 교통운수부문의 기술인재양성을 전문으로 하는 대학으로서 20만 3000여㎡의 부지면적에 11개의 학부와 50여개의 강좌, 연구실을 가지고 있습니다.

대학은 창립후 지난 60여년간 수백명의 학위학직을 소유한 교원, 연구사들과 박사원생을 가진 강유력한 교육과학집단으로 꾸려졌습니다.

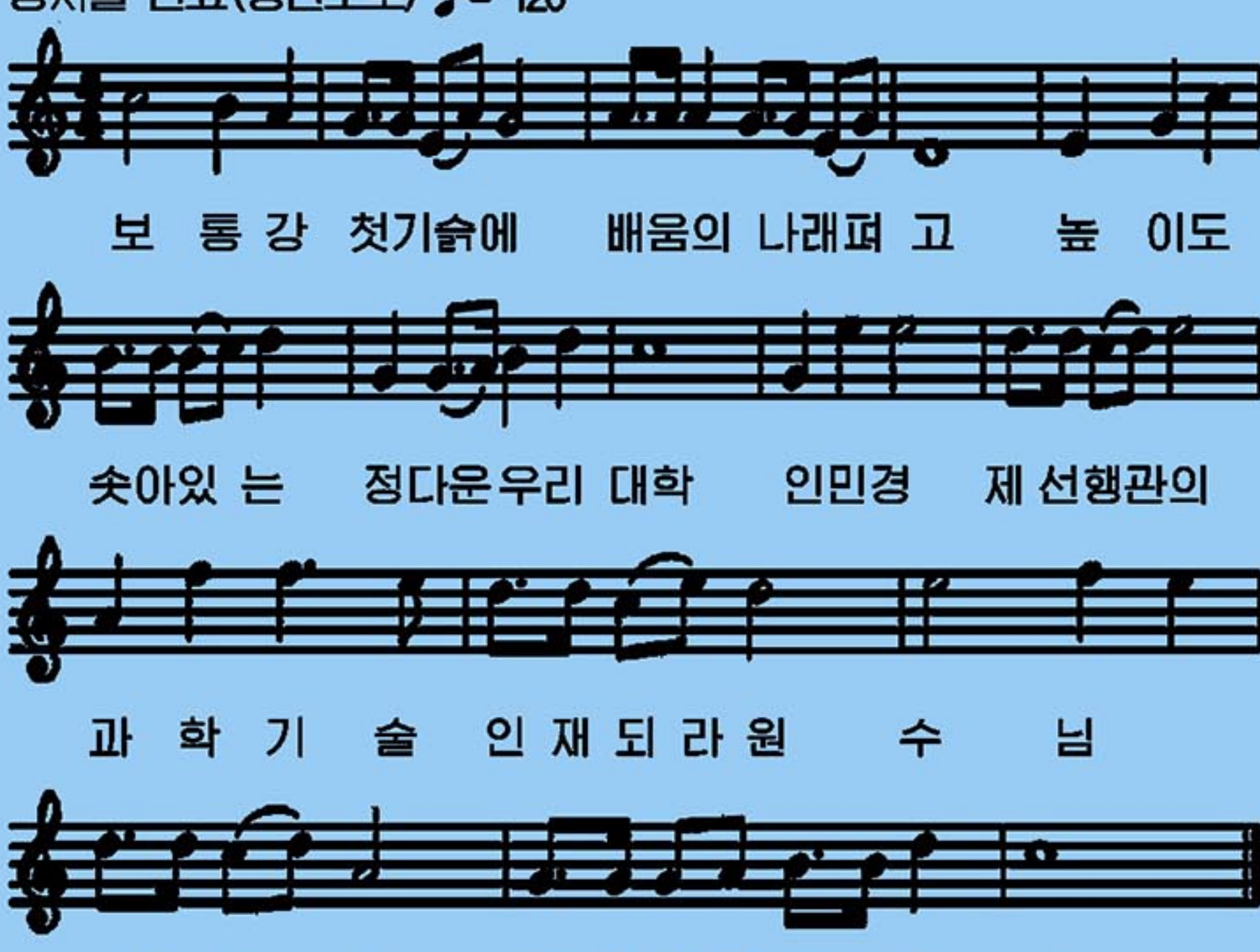
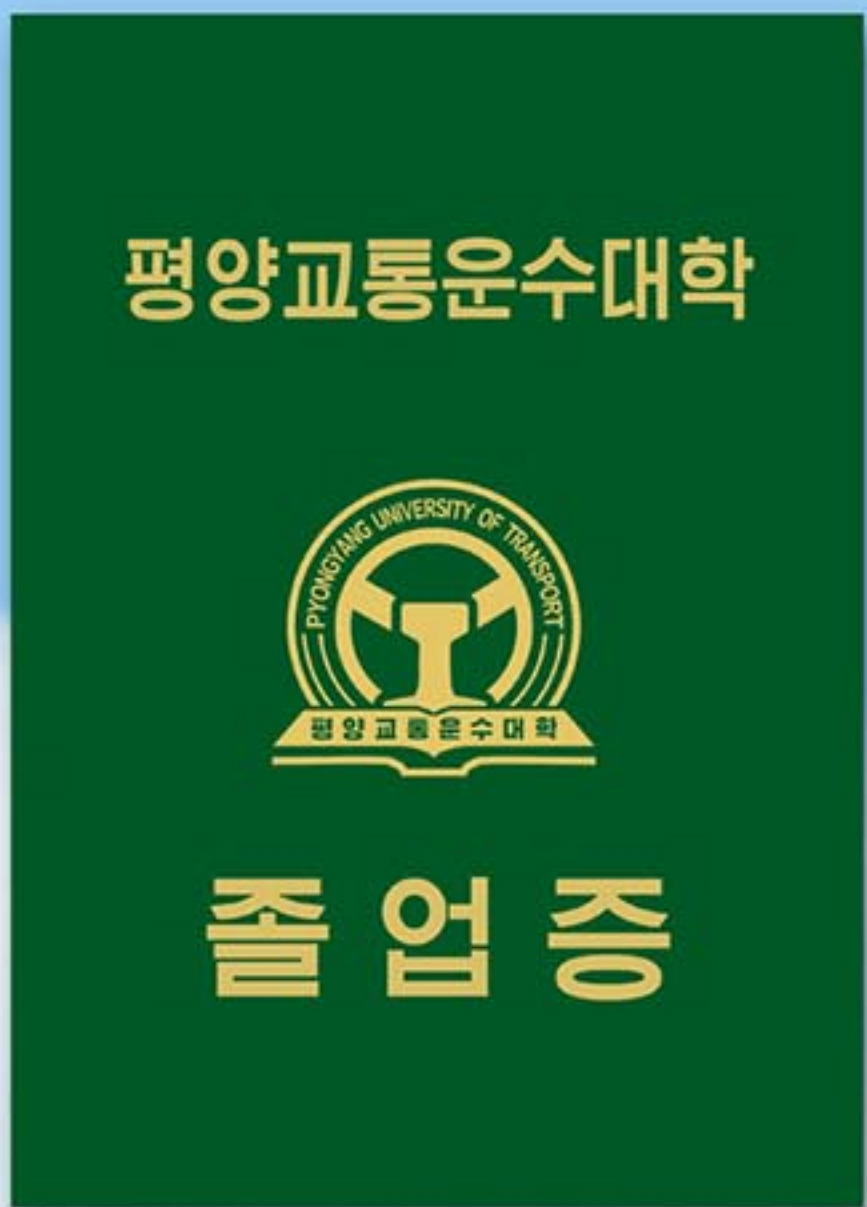
오늘 교통운수대학졸업생들은 당과 국가의 여러 기관들과 인민경제 여러 부문에서 핵심적역할을 수행하고있습니다.

Founded on September 1, Juche 48 (1959), Pyongyang University of Transport, covering a total area of more than 200 300 square metres, specializes in training experts in transport with more than 50 departments and research rooms in 11 faculties.

Over the past 60 years since its founding, it has developed into a capable educational and scientific institution, consisting of hundreds of lecturers and researchers, who won academic degrees and titles, and post-graduate course students.

The graduates of the university are now playing a core role in several organs of the Party and the State and in various sectors of the national economy.

대학의

교가, 마크, 모표, 휘장, 졸업증

Song, mark, cap badge, badge and graduation diploma of the university

교 육

Education

학 장
최고인민회의 대의원,
교수 박사
리영철

Ri Yong Chol,
President of the university,
Professor, Doctor and Deputy to the Supreme People's Assembly of the DPRK

평양교통운수대학은 조선민주주의인민공화국 교통운수부문기술인재양성의 중심기지이며 운수부문을 새로운 과학적 토대우에 올려세우는데서 중요한 역할을 하는 실력있는 대학입니다.

창립후 지난 60여년동안 대학에서는 교통운수부문의 유능한 과학기술인재들을 수많이 키워냈습니다.

대학에서는 선진적인 교육내용과 방법을 적극 탐구적용하고 실천교육의 비중을 결정적으로 높여 유능한 학술형인재와 실천형인재를 더 많이 양성하며 교육과 과학연구, 생산이 하나로 밀착된 지식경제시대의 일류급대학으로, 국제학술교류의 거점으로 만들 전략을 세우고 힘있게 추진하고있습니다.

앞으로 대학은 시대와 국가앞에 지닌 사명감을 깊이 자각하고 과학교육사업에서 혁신적인 성과들을 이룩함으로써 나라의 교통운수발전에 적극 이바지할것입니다.

대학의 구성체계

Structure

교육단위 Educational Units

운수관리학부	Transport Management Faculty	원격교육학부	Online Education Faculty
운수건설공학부	Transport Construction Engineering Faculty	재료공학부	Materials Engineering Faculty
기계공학부	Mechanical Engineering Faculty	정보공학부	IT Faculty
전기전자공학부	Electrical and Electronic Engineering Faculty	사회과학부	Social Sciences Faculty
경제학부	Economics Faculty	외국어학과	Foreign Languages Department
기초과학부	Basic Sciences Faculty	박 사 원	Post-graduate Course

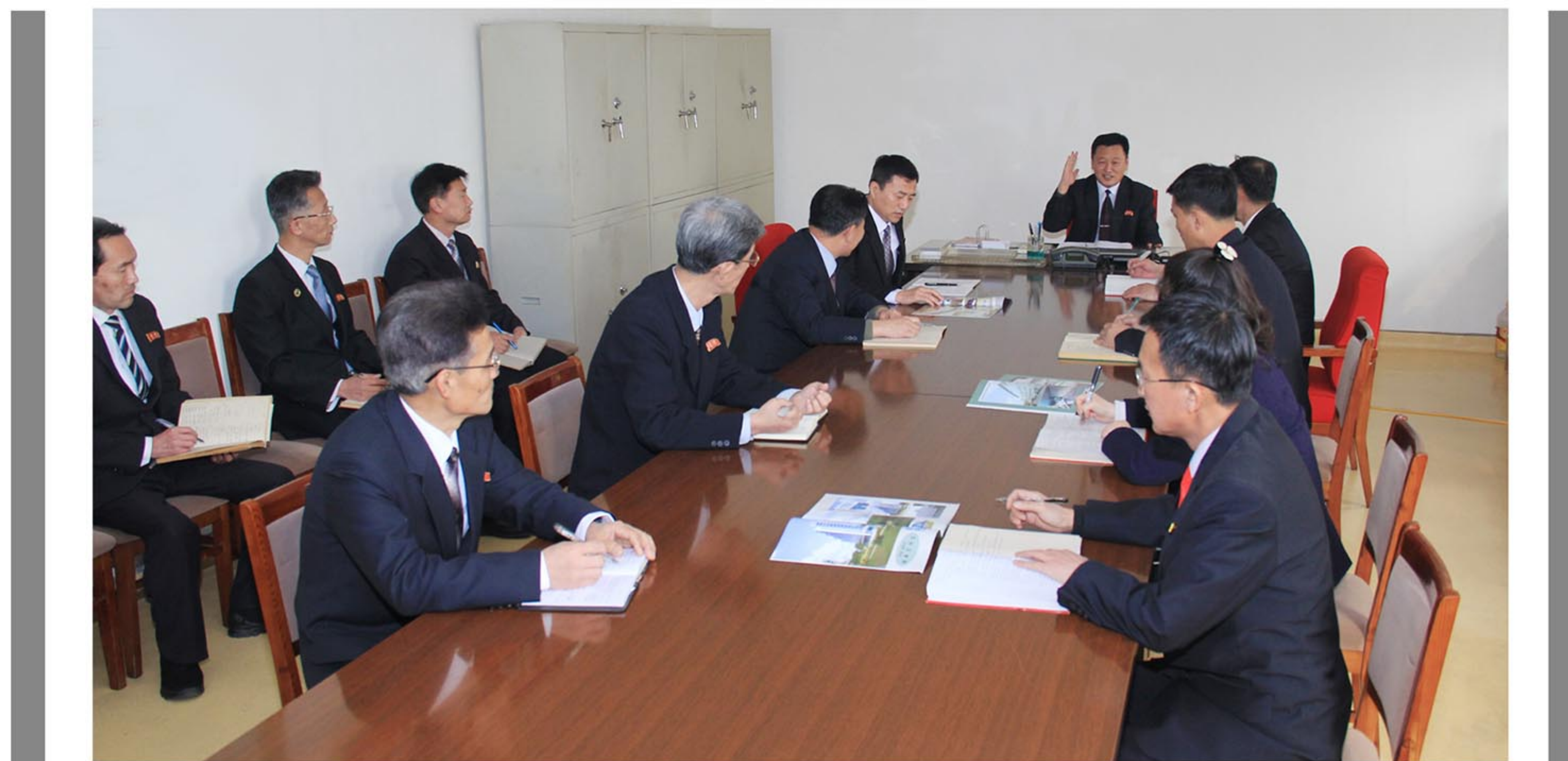
과학연구단위 Scientific Research Units

지능운수정보학연구실	Intellectual transport and IT research room	견인전력변환 및 조종연구실	Research room for change and control of traction power
건재기술연구소	Building materials research institute		
계량계측학연구실	Weighing and measuring research room	기초과학연구실	Basic sciences research room
경제연구실	Economics research room	생산기술연구실	Production technology research room
기능성건재재료연구실	Functional building materials research room	첨단과학기술교류소	Cutting-edge science and technology company
구조재료연구실	Structural materials research room	전기기구개발연구실	Electrical instruments development room
첨단기술연구실	Hi-tech research room	기계재료개발연구실	Mechanical materials development research room

Pyongyang University of Transport is the centre for training talents for the field of transport in the DPRK, and plays an important role in putting the field on a new scientific basis.

Since its founding, it has produced a large number of talents in the field of transport.

It aims to explore and introduce advanced educational contents and methods in an active way and decisively raise the proportion of practical education so as to train more talents possessed of academic and practical abilities, and build itself into a first-class university of the era of knowledge-driven economy, in which education, scientific research and production are integrated, and a hub of international academic exchange. It has set up a relevant strategy and is implementing it.

Fully conscious of the mission it has assumed before the era and the State, it will make a big contribution to developing transport in the country by bringing about innovative successes in scientific research and education.

운수관리학부

Transport Management Faculty

운수관리학부에는 렬차운행강좌, 철도수송공학강좌, 수송정보공학강좌, 철도운영 및 규정강좌, 운수봉사학강좌, 자동차수송공학강좌, 지능운수정보연구실이 있습니다.

학부는 수송조직과 지휘에 대한 교육과 연구를 진행하여 철도운수 및 륙상운수관리일군들을 양성하고있습니다.

학부에서는 지난 기간 5명의 교수, 박사들을 배출하였습니다.

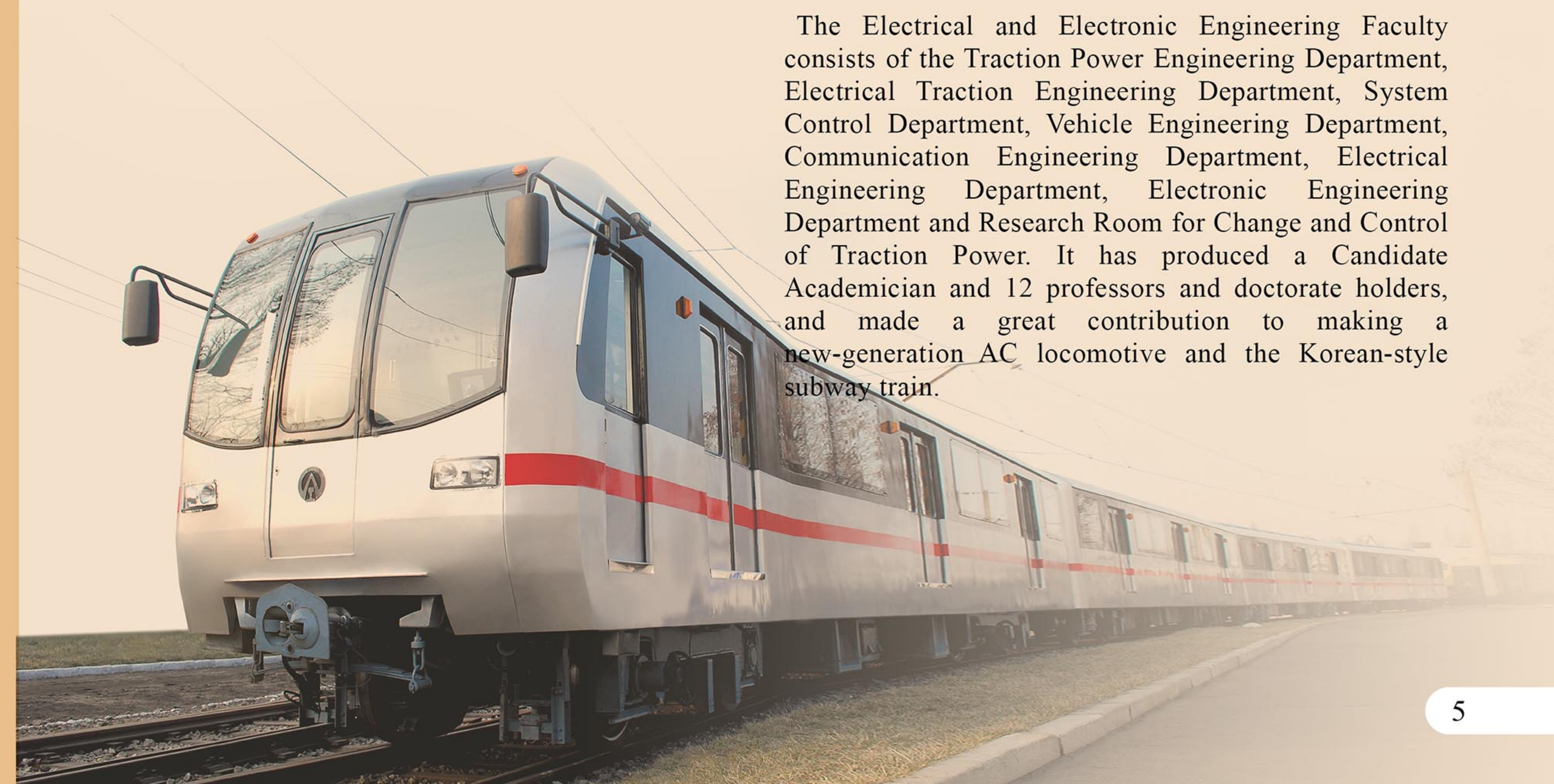
The Transport Management Faculty consists of the Train Operation Department, Rail Transport Engineering Department, Transport Information Engineering Department, Railway Operation and Regulations Department, Transport Service Department, Automotive Transport Engineering Department, Intellectual Transport Information Research Room. By conducting education and research for organizing and controlling transport, it trains experts in rail and land transport. It has produced 5 professors and doctorate holders.

전기전자공학부

Electrical and Electronic Engineering Faculty

전기전자공학부에는 견인전력공학강좌, 전기견인공학강좌, 체계조종강좌, 교통차량공학강좌, 정보통신학강좌, 자동화공학강좌, 전자공학강좌, 전기공학강좌, 견인전력 변환 및 조종연구실이 있으며 전기, 전자, 조종기술분야의 인재들을 키워내고있습니다.

학부에서는 1명의 후보원사와 12명의 교수, 박사를 배출하였으며 새 세대 교류기관차와 우리 식의 지하 전동차를 연구개발하는데 적극 기여하였습니다.

The Electrical and Electronic Engineering Faculty consists of the Traction Power Engineering Department, Electrical Traction Engineering Department, System Control Department, Vehicle Engineering Department, Communication Engineering Department, Electrical Engineering Department, Electronic Engineering Department and Research Room for Change and Control of Traction Power. It has produced a Candidate Academician and 12 professors and doctorate holders, and made a great contribution to making a new-generation AC locomotive and the Korean-style subway train.

기계공학부

Mechanical Engineering Faculty

기계공학부에는 견인기계공학강좌, 기계생산공학강좌, 차량공학강좌, 유압공학강좌, 기계설계기초학강좌, 산업미술강좌, 기계전자공학강좌, 철도기계강좌, 동력기계공학강좌, 계량계측학연구실이 있습니다.

학부에서는 기계공학부문의 기술인재들을 종합적으로 양성하고있습니다.

학부에서는 지난 기간 2명의 후보원사와 14명의 교수, 박사들을 배출하였습니다.

The Mechanical Engineering Faculty includes the Traction Machinery Engineering Department, Machine Manufacturing Engineering Department, Rolling-stock Engineering Department, Oil Pressure Engineering Department, Machine Designing Fundamentals Department, Industrial Art Department, Mechatronics Department, Railway Machinery Department, Power-driven Machinery Engineering Department and Weighing and Measuring Research Room. It has produced two Candidate Academicians and 14 professors and doctorate holders.

운수건설공학부

Transport Construction Engineering Faculty

운수건설공학부에는 건설공학강좌, 철길공학강좌, 지하건설공학강좌, 교량건설공학강좌, 력학강좌, 건축학강좌, 구조재료공학강좌, 환경공학강좌, 도로공학강좌, 건재기술연구소가 있습니다. 학부에서는 철길공학, 로반공학, 다리설계, 교량기술관리 등의 전공과목들을 교육하여 교통운수건설부문의 인재들을 키워내고있습니다.

학부에서는 지난 기간 3명의 원사와 1명의 후보원사, 24명의 교수, 박사들을 배출하였습니다.

The Transport Construction Engineering Faculty consists of the Civil Engineering Department, Railway Engineering Department, Underground Construction Engineering Department, Bridge Construction Engineering Department, Dynamics Department, Architectural Department, Structural Materials Engineering Department, Environmental Engineering Department, Road Engineering Department and Building Materials Research Institute.

It trains personnel talented in the construction for transport. It has produced three Academicians, one Candidate Academician and 24 professors and doctorate holders.

사회과학부

Social Sciences Faculty

사회과학부에서는 론리학, 심리학, 철학을 비롯한 사회과학과목들을 폭넓고 깊이있게 배워주고있습니다.

The Social Sciences Faculty teaches subjects including logics, psychology and philosophy in depth and width.

외국어학과

Foreign Languages Department

외국어학과에서는 영어, 중어, 로어 교육을 진행하여 학생들의 외국어 실력을 높이고 있습니다.

The Foreign Languages Department teaches English, Chinese and Russian.

기초과학부

Basic Sciences Faculty

기초과학부에는 해석수학강좌, 선형대수강좌, 응용수학강좌, 화학강좌, 물리강좌, 체육강좌, 기초과학연구실이 있습니다.

학부에서는 응용수학, 응용물리학, 응용화학 등 기초과목들에 대한 교육을 진행하여 기초과학부문의 기술인재들을 키워내고있습니다.

The Basic Sciences Faculty consists of the Analytical Mathematics Department, Linear Algebra Department, Applied Mathematics Department, Chemistry Department, Physics Department, Sports Department and Basic Sciences Research Room. It teaches basic sciences including applied mathematics, applied physics and applied chemistry.

Pyongyang University of Transport

경제학부

Economics Faculty

경제학부에는 경영학강좌, 재정경제학강좌, 계획경제학강좌, 로동행정학강좌, 품질관리강좌, 경제연구실이 있습니다.
학부에서는 운수경영, 통계 및 계획, 등 수십건의 과목들에 대한 교육을 진행하여 교통운수부문의 경제일군들을 양성하고있습니다.

The Economics Faculty includes Business Administration Department, Financial Economics Department, Planned Economics Department, Labour Administration Department, Quality Control Department and Economics Research Room. It teaches dozens of subjects including transport management and statistics and planning.

Pyongyang University of Transport

정보공학부

IT Faculty

정보공학부에는 정보처리강좌, 콤퓨터조종강좌, 정보보안강좌, 프로그람공학강좌가 있습니다.
학부에서는 콤퓨터조종체계설계, 콤퓨터모형화, 현대조종리론, 수자신호조종기, 지능조종분야의 학과목들에 대한 교육을 진행하고있습니다.

The IT Faculty consists of the Information Processing Department, Computer Control Department, Information Security Department and Software Engineering Department. It teaches subjects in the intellectual control sector including computer management system designing, computer modeling, modern control theory and digital signal controller.

Pyongyang University of Transport

재료공학부

Materials Engineering Faculty

재료공학부에는 재료공학강좌와 재료가공학강좌, 재료연구실이 있습니다.
학부에서는 교통운수부문에 필요한 재료들을 설계, 제조, 응용할수 있는 기술인재들을 키워내고있습니다.

The Material Engineering Faculty consists of the Materials Engineering Department, Materials Processing Department and Materials Research Room. It produces talents who are able to design, manufacture and apply materials necessary for the transport sector.

Pyongyang University of Transport

원격교육학부

Distance Education Faculty

원격교육학부에는 망운영실, 자료입력실, 자료편집실, 원격교육개발실이 있습니다.
학부에서는 현대정보통신기술과 정보열람수단들을 리용하여 고등교육을 받지 못한 근로자들의 교통운수부문에 대한 정규교육과 강습, 재교육, 요청강의를 보장하며 고등교육을 받은 대상들도 희망에 따라 다른 전공교육을 받을수 있는 일하면서 배우는 고등교육체계로서 전민과학기술인재화 구상실현에 적극 이바지하고있습니다. 현재 수백개의 공장, 기업소에서 수천명의 근로자들에게 10개의 전공학과에 대한 고등교육을 보장하고있습니다.

The Distance Education Faculty includes the Network Operation Room, Data Input Room, Data Editing Room and Online Education Development Room. Taking advantage of the modern information communication technology and browsing tools, it provides the people, who have not received higher education, with transport-related regular education, training, re-education and lectures at their request. It also gives professional education to those who have received higher education if they want, thus making a great contribution to making all the people well versed in science and technology through the study-while-you-work online system. At present, thousands of people in hundreds of factories and enterprises receive higher education in ten subjects.

Pyongyang University of Transport

박 사 원

Post-graduate Course

박사원에서는 본과교육을 마친 학생들에게 해당전공분야의 최신과학기술교육을 진행하여 전문과학기술지식을 가진 박사들을 양성하고있습니다.

The Post-graduate Course produces doctors possessed of specialist scientific knowledge by teaching students who have graduated from regular course up-to-date science and technology on the subjects concerned.

Pyongyang University of Transport

과외활동

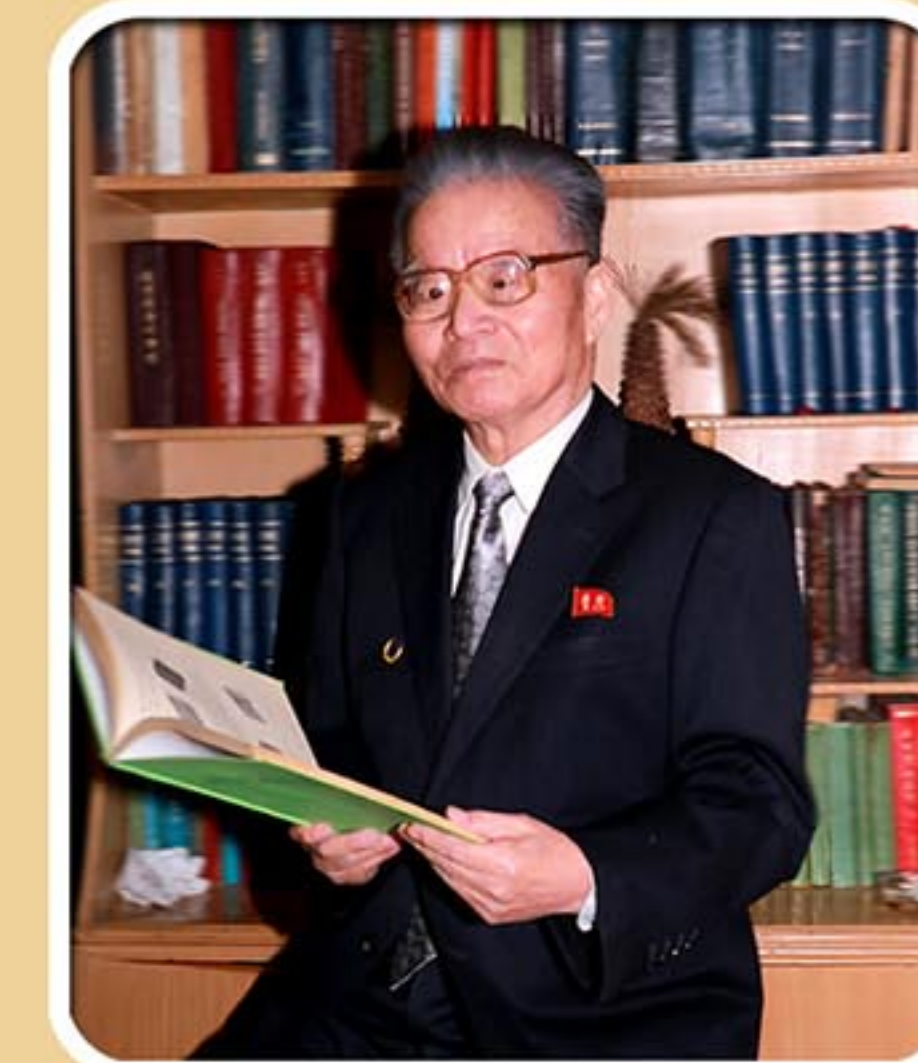
Extracurricular Activities

Pyongyang University of Transport

대학의 원사 교수 박사들

Academicians, professors and doctors of the university

운수건설공학부 연구사
원사 교수 박사
최화일

Choe Hwa Il,
researcher at the Transport Construction Engineering Faculty,
Academician, professor and doctor

전기전자공학부 연구사
후보원사 교수 박사
심호식

Sim Ho Sik,
researcher at the Electrical and Electronic Engineering Faculty,
Candidate Academician, professor and doctor

과학부학장
교수 박사
민현춘

Min Hyon Chun,
Vice President in Charge of Science, professor and doctor

운수건설공학부 연구사
교수 박사
배청남

Pae Chong Nam,
researcher at the Transport Construction Department,
professor and doctor

경제학부 학부장
교수 박사
방락원

Pang Rak Won,
dean of the Economics Faculty,
professor and doctor

과학연구과장
교수 박사
장영호

Jang Yong Ho,
head of the Scientific Research Department,
professor and doctor

정보공학부 학부장
교수 박사
정강호

Jong Kang Ho,
dean of the IT Faculty,
professor and doctor

사회과학부 교원
교수 박사
렴태기

Ryom Thae Gi,
lecturer at the Social Sciences Department,
professor and doctor

경제학부 연구사
교수 박사
최순철

Choe Sun Chol,
researcher at the Economics Faculty,
professor and doctor

전기전자공학부 연구사
교수 박사
전병걸

Jon Pyong Gol,
researcher at the Electrical and Electronic Engineering Faculty,
professor and doctor

Pyongyang University of Transport

대표적인 2.16과학기술상수상자들

Typical February 16 Science and Technology Prize Winners

인민경제의 주체화, 현대화, 정보화, 과학화를 실현하기 위한 과학연구사업을 적극 벌려 견인력이 높은 비동기전동기를 리용한 교류전기기관차와 이음목없는 용접레루를 생산부설하여 철길강도를 높이기 위한 레루맞댐용접기를 연구완성하고 우리 나라에서의 첫 해상철길다리를 건설하는데서 핵심적인 역할을 수행한 대학의 20여명의 교원, 연구사들이 2.16과학기술상을 수여받았습니다.

Over 20 teachers and researchers of the university, who played a key role in putting the national economy on the Juche-oriented, modern, scientific and IT basis, won the February 16 Science and Technology Prize; they invented AC locomotive powered by asynchronous motor of high tractive power, butt welding to manufacture welded rails without joints and building the first-ever railway bridge over the sea in our country.

전기전자공학부 교원 김광인
Kim Kwang In, lecturer at the Electrical and Electronic Engineering Faculty

전기전자공학부 학부장 주철웅
Ju Chol Ung, dean of the Electrical and Electronic Engineering Faculty

정보공학부 교원 황도련
Hwang To Ryon, lecturer at the IT Faculty

전기전자공학부 강좌장 김금철
Kim Kum Chol, department head of the Electrical and Electronic Engineering Faculty

교육방법지도과 과장 황성일
Hwang Song Il, head of the Educational Methods Guidance Department

기계공학부 부학부장 리하원
Ri Ha Won, vice-dean of the Mechanical Engineering Faculty

전기전자공학부 강좌장 리건우
Ri Kon U, department head of the Electrical and Electronic Engineering Faculty

전기전자공학부 교원 오순철
O Sun Chol, lecturer at the Electrical and Electronic Engineering Faculty

전기전자공학부 연구사 안철주
An Chol Ju, researcher at the Electrical and Electronic Engineering Faculty

운수건설공학부 교원 최창현
Choe Chang Hyon, lecturer at the Transport Construction Engineering Faculty

기계공학부 강좌장 오성
O Song, department head of the Mechanical Engineering Faculty

전기전자공학부 강좌장 박정훈
Pak Jong Hun, department head of the Electrical and Electronic Engineering Faculty

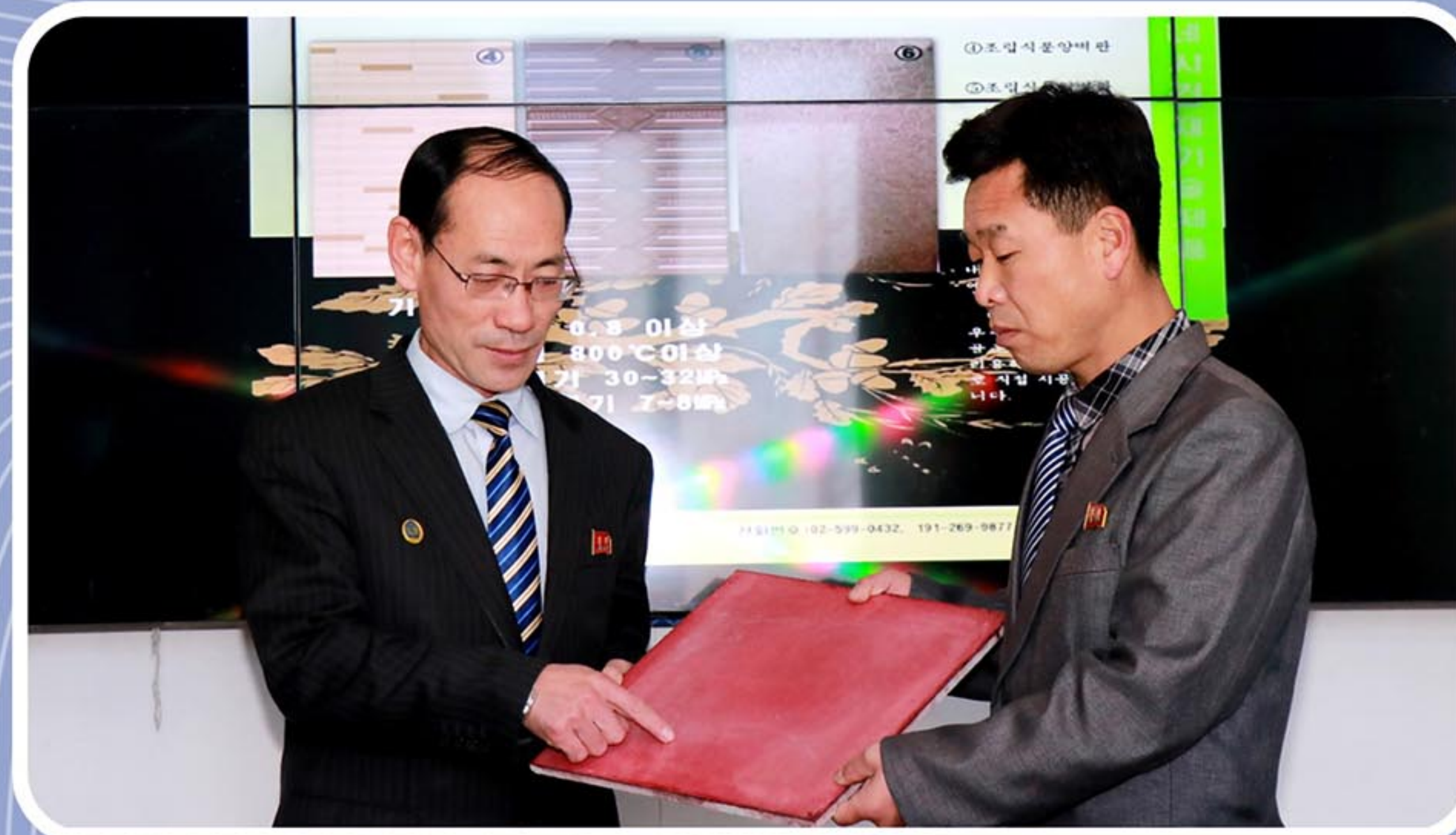
Pyongyang University of Transport

전자도서관

E-library

건재기술연구소 Building materials research institute

건재기술연구소는 건설부문에서 목재의존도를 낮추고 마감건재의 국산화를 실현하기 위한 여러가지 기능성건재들을 연구개발하고 생산, 판매하는 교육과 과학연구, 생산의 일체화를 실현하는 단위입니다.

It ensures the integration of education, scientific research and production by researching, developing, manufacturing and marketing various kinds of functional building materials for decreasing the rate of dependence on wood and locally obtaining finishing materials for construction.

경제연구실 Economics research room

경제연구실은 나라의 교통운수부문을 발전시키기 위한 경제관리방법을 연구하는 단위입니다.

It studies the economy management methods for developing the transport of the country.

계량계측학연구실 Weighing and measuring research room

계량계측학연구실은 운수 및 동력기계의 계량계측수단과 유압장치들을 연구개발하는 단위입니다.

It conducts research and development of weighing measuring tools and oil pressure devices for transport and power-driven machines.

기초과학연구실 Basic sciences research room

기초과학연구실은 나라의 교통운수발전을 위한 초음파리론과 응용분야의 기초과학연구를 실현하는 단위입니다.

It studies the ultrasonic theory and basic sciences in the applied fields for developing the transport of the country.

지능운수정보학연구실 Intellectual transport and IT research room

지능운수정보학연구실은 정보체계설계 및 개발, 응용 등 핵심적인 정보기술에 의한 교통운수관리운영의 정보화, 지능화를 실현하는 단위입니다.

It conducts research into putting transport management and operation on an IT and intelligent basis through core information technology such as designing, development and application of the information system.

견인전력변환 및 조종연구실 Research room for change and control of traction power

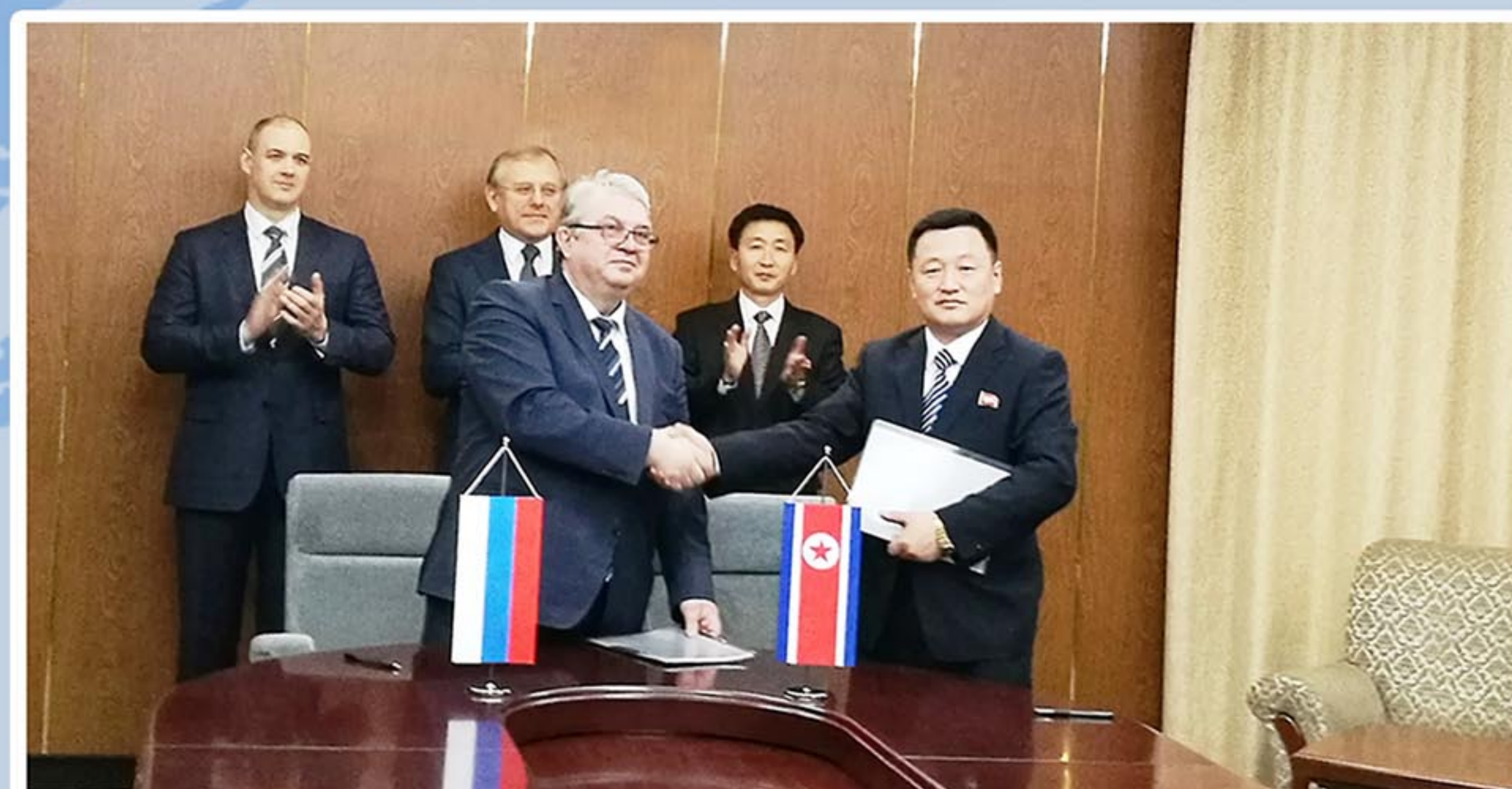
견인전력변환 및 조종연구실은 변환 및 전력전자기술응용분야에 대한 연구와 개발을 진행하여 교육과 과학연구, 생산의 일체화를 실현해나가는 단위입니다.

It helps the integration of education, scientific research and production by studying and developing transformation and electrical and electronics technology in the applied fields.

EXTERNAL COOPERATION AND EXCHANGES

과학과 기술이 빠른 속도로 발전하고있는 오늘날 세계 여러 나라 대학들과의 긴밀한 교류는 매개 나라의 자립적발전을 추동하는 중요한 요인으로 되고있습니다.

평양교통운수대학에서는 로씨야련방 원동국립교통종합대학과 베이징교통대학을 비롯한 여러 나라 대학들과 교육, 과학분야에서의 교류와 협조를 활발히 진행하고있습니다.

대학은 지난 시기와 마찬가지로 앞으로도 세계 여러 나라 대학들과 친선관계를 맺고 교육 및 과학기술분야에서의 교류를 더욱 활발히 벌려나갈것입니다.

Exchanges in the educational and scientific field

Today, when science and technology are developing at a fast speed, shows that close cooperation between foreign universities plays an important role in stimulating the independent development of individual countries.

Pyongyang University of Transport conducts active cooperation and exchanges in the educational and scientific field with several foreign universities including the Russian Far Eastern State University of Transport and Beijing University of Transport.

As it did in the past, it will establish relations of friendship with several foreign universities and improve cooperation and exchanges with them.

Pyongyang University of Transport
평양교통운수대학
평 양 교 통 운 수 대 학